

1/10

Figure 1

1				50	
1	MSDRQAALDM	ALKQIEKQFG	KGSIMKLGEQ	TETRISTVPS	GSLALDAALG
2	MSDRQAALDM	ALKQIEKQFG	KGSIMKLGEK	TDTRISTVPS	GSLALDTALG
3	MSDRQAALDM	ALKQIEKQFG	KGSIMKLGEK	TDTRISTVPS	GSLALDTALG
4	MSDRQAALDM	ALKQIEKQFG	KGSIMKLGEK	TDTRISTVPS	GSLALDTALG
51				100	
1	VGGYPRGRII	EVYGPSSGK	TTVALHAIAE	VQQQGGQAAF	IDADTALDPV
2	IGGYPRGRII	EVYGPSSGK	TTVALHAIAE	VQEKGGQAAF	IDAEHALDPV
3	IGGYPRGRII	EVYGPSSGK	TTVALHAIAE	VQQQR.TSAF	IDAEHALDPV
4	IGGYPRGRII	EVYGPSSGK	TTVALHAIAE	VQQQR.TSAF	IDAEHALDPV
101				150	
1	YAQKLGVNID	ELLLSQPD TG	EQALEIAEAL	VRSGAVDIVV	IDSVAALVPK
2	YAQKLGVNIE	ELLLSQPD TG	EQALEIAEAL	VRSGAVDIVV	VDSVAALVPK
3	YAQKLGVNIE	ELLLSQPD TG	EQALEIAEAL	VRSGAVDIVV	VDSVAALVPK
4	YAQKLGVNIE	ELLLSQPD TG	EQALEIAEAL	VRSGAVDIVV	VDSVAALVPK
151				200	
1	AEIEGDMGDS	HVGLQARLMS	QALRKLSGAI	NKSKTIAIFI	NQIREKVGVM
2	AEIEGDMGDS	HVGLQARLMS	QALRKLSGAI	NKSKTIAIFI	NQIREKVGVM
3	AEIEGDMGDS	HVGLQARLMS	QALRKLSGAI	NKSKTIAIFI	NQIREKVGVM
4	AEIEGDMGDS	HVGLQARLMS	QALRKLSGAI	NKSKTIAIFI	NQIREKVGVM
201				250	
1	FGNPETTPGG	RALKFYSSVR	LEVRRAEQLK	QGNDVMGNKT	KIKVVKNKVA
2	FGNPETTPGG	RALKFYSSVR	LEVRRAEQLK	QGNDVMGNKT	RIKVVKNKVA
3	FGNPETTPGG	RALKFYSSVR	LEVRRAEQLK	QGNDVMGNKT	KIKVVKNKVA
4	FGNPETTPGG	RALKFYSSVR	LEVRRAEQLK	QGNDVMGNKT	KIKVVKNKVA
251				300	
1	PPFRTAEVDI	MYGEGISKEG	EIIDLGTELD	IVQKSGAWYS	YQEERLGQGR
2	PPFRTAEVDI	MYGEGISKEG	EIIDLGTELD	IVQKSGSWYS	YEEERLGQGR
3	PPFRTAEVDI	MYGEGISKEG	EIIDLGTELD	IVQKSGSWYS	YEEERLGQGR
4	PPFRTAEVDI	MYGEGISKEG	EIIDLGTELD	IVQKSGSWYS	YEEERLGQGR
301				350	
1	ENAKQFLKEN	KDILLMIQEQ	IREHYGLDTG	GAAPAQED EA	QAQEELEF..
2	ENAKQFLKEN	KDIMLMIQEQ	IREHYGLDNN	G...VTEKAE	EVQEELEFEE
3	ENAKQFLKEN	KDIMLMIQEQ	IREHYGLDNN	G..VVQQQAE	ETQEELEFEE
4	ENAKQFLKEN	KDIMLMIQEQ	IREHYGLDNN	G..VVQQQAE	ETQEELEFEE